

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.01 09:57

Регистрационный номер

13619

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.01 09:58

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Алматы облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Алматы облыстық білім басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Қапшағай көпсалалық колледжі" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны

Партнеры-разработчики:

"Aldiiar Saiat Temir" ЖШС Қапшағай қаласы

Цель ОП:

Электр доғалы, газбен, контактілі, плазмалық және лазерлік дәнекерлеу және кесу жұмыстарын сапалы орындай білетін білікті мамандарды дайындау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Газбен дәнекерлеу" Қазақстан Республикасы "Атамекен" ұлттық кәсіпкерлер палатасының №269 30.12.2019ж. бұйрығының №18 қосымшасы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Дәнекерлеу технологиясы

Форма обучения:

Күндізгі

База образования:

Негізгі орта білім

Язык обучения:

Мемлекеттік

Общий объем кредитов:

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

44657

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ22LAA00003782

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

15

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

18.12.2019 жыл

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, сөз мәдениеті, адамзат дамуының жаһандық мәселелері, тілдік жүйе және норма, адам өмірін сақтау, тілдік жүйе және норма, сәулет өнері, тілдік жүйе және норма, Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі, экология: ядролық және мұнай өндірістері, қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция, әлемді өзгерткен өнертабыстар, туризм: экотуризм мәселелері зерттеледі.		3/72
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Қалың елім, қазағым, қазақтың Қанышы, парасат пайымы, тарих тағылымы, кеңістік пен уақыт, зобалаң заман шындығы, ғасырлық туынды, табиғат және адам мәселелері зерттеледі.		3/72
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Тіл мен әдебиет әлемі, туризм, экотуризм, адам мен Отан, ғылым		4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	мен этика, планета, жер, мұхиттар, әдебиет пен өнер, БАҚ пен әдебиеттегі әлеуметтік теңсіздік тақырыбы, сауда мен көмек, әділ сауда, адам мен қоғам өміріндегі еңбектің маңызы, қоғамның даму көрсеткіші зерттеледі: экология, биоресурстар, еркін экономика уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші, адам және тарих, болашақ энергиясы, сөз энергиясы, бейбітшілік пен қауіпсіздік, қазіргі әлемдегі театр мен кино, ең жоғары құндылық-адам құқығы, қазіргі қоғам: көші-қон.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Аңыз бен шындық, табиғи апаттар, виртуалды шындық, органикалық және бейорганикалық әлем, көркем әдебиет оқу, адам миының мүмкіндіктері, серпінді технология, ғарыш, биологияда байланыстар орнату, жануарлар әлемі, адам миы, жұмыстар және өнертабыстар, уақыт құрылғыларын зерттеу мәселелері зерттеледі.	4/96
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, өркениет: даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы мәселелері зерттеледі.	4/96
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Таным жолында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі мәселелері зерттеледі.	2/48
ЖБП 7. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер,	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір, дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері зерттеледі.</p>	
ЖБП 8. Информатика	<p>Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік мәселелері зерттеледі.</p>	2/48
ЖБП 9. Физика	<p>Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология мәселелері зерттеледі.</p>	6/144
ЖБП 10. Химия	<p>Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары,</p>	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	химия және өмір, биохимия мәселелері зерттеледі.	
ЖБП 11. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі	3/72
ЖБП 12. Дүниежүзілік тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, өркениет: даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы мәселелері зерттеледі.	3/72
ЖБП 13. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, дене тәрбиесі құралдары, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу мәселелері зерттеледі	5/120
ЖБП 14. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботты техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындық мәселелері зерттеледі.	4/96
БМ 1. Дене қасиеттерін	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	дамыту және жетілдіру	салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Электр доғалы дәнекерлеу және кесу	ОН 1.1. Балқытылған электродпен қолмен доғалық дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	4/96
		ОН 1.2. Қолмен электр доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	4/96
		ОН 1.3. Технологиялық процеске сәйкес балқитын электродпен	5/120

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	қапталған қолмен доғалы дәнекерлеуді орындау.	
	ОН 1.4. Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді орындау.	5/120
	ОН 1.5. Дәнекерленген тігістердің ақауларын, олардың рұқсат етілу дәрежесін бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен анықтау.	5/120
	ОН 1.6. Балқитын электродпен доғалы дәнекерлеу, түйіспелі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	5/120
КМ 2. Газбен пісіру және кесуді орындау	ОН 2.1. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	4/96
	ОН 2.2. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындаманы конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестендіруді орындау.	5/120
	ОН 2.3. Технологиялық процеске сәйкес газбен дәнекерлеу операцияларын орындау.	6/144
	ОН 2.4. Технологиялық процеске сәйкес газды кесу бойынша операцияларды орындау.	5/120
	ОН 2.5. Газбен дәнекерлеу және кесу жұмыстарын орындау сапасын бақылау.	5/120
КМ 3. Қорғаныс газдарының ортасында доғалық дәнекерлеуді орындау	ОН 3.1. Қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеу, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	5/120
	ОН 3.2. Қорғаушы газдар ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	5/120
	ОН 3.3. Технологиялық процеске	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сәйкес қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеуді, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	
	ОН 3.4. Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	6/144
КМ 4. Контактілі дәнекерлеуді орындау	ОН 4.1. Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	5/120
	ОН 4.2. Технологиялық процеске сәйкес түйісу және нүктелік түйісу дәнекерлеу бойынша операцияларды орындау.	5/120
	ОН 4.3. Контактілі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	5/120
КМ 5. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу	ОН 5.1. Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау.	5/120
	ОН 5.2. Технологиялық процеске сәйкес плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау.	5/120
	ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	6/144
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	5/120